Summary

These records on migrating butterflies are based on 5237 reports of our co-workers in this country and some in France, Hungary, Jugoslavia, Luxembourg, and Switzerland. In 1964 the main immigrant was Acherontia atropos. With 1892 caterpillars, chrysalises, and moths in Europe, and 792 in western Germany it was very strong above average. With it came Herse convolvuli. Both were immigrating mainly in June, but the first already in May. Vanessa cardui und atalanta were coming this year very soon, first of them immigrated already at the beginning of April, but most of them came us at the middle and end of May and in June, with them Macroglossa stellatarum, and Phytometra gamma. The author shows, that there is a connexion between the increase and the tops of flight of the immigrants with warm air-currents from the south of Europe. Only one Celerio lineata livornica was reportet in August 18th. All the other migrating Lepidoptera too had no large numbers, and only a few were seen flying in the manner of migrants.

Verzeichnis der wissenschaftlichen Arbeiten

von Dr. h. c. GEORG WARNECKE

2. Ergänzung

377 Die Ahorneule, *Acronycta aceris* L., und die Roßkastanie. Ent. Jb. von Prof. O. KRANCHER, 2 S., 1936.

378 Rezente Arealvergrößerungen bei Makrolepidopteren in Mittel- und Nordeuropa. Bonner Zool. Beiträge **12**: 113—141, 1961.

Zu ergänzen ist bei Nr. 343 die Jahresangabe 1928, bei Nr. 345 das Jahr 1942 und bei Nr. 346 das Jahr 1957, bei Nr. 355 ist die Seitenzahl in 163—168 zu berichtigen und hinzuzufügen: 1 Farbtafel.

Kleine Mitteilungen

RETZLAFF, H.: Beobachtungen über Schwarmwanderungen von *Aglais urticae (Lep., Nymphalidae)*. E. Z. **74**: 280, 1964.
Wanderungen des Kleinen Fuchses am 17. 6. 1959 im Teutoburger Wald, am Rande der Großglockner-Hochstraße an der Edelweißspitze (ca. 2500 m) am 5. 8. 1961 und am 11. 8. 1962 auf der Zugspitze in 2690 m Höhe ü. M. werden beschrieben. Besonders die letzte Schilderung ist (abgesehen davon, daß überhaupt noch wenig Wanderungen dieser Art beschrieben wurden!) besonders interessant, da von einem zugleich in entgegengesetzter Richtung eilenden Flug einiger Distelfalter berichtet wird.

WITTSTADT, H.: Das Auftreten des Totenkopfes *(Acherontia atropos)* im Jahre 1964 *(Lep., Sphingidae)*, E. Z. **75**: 161—165, 1965.